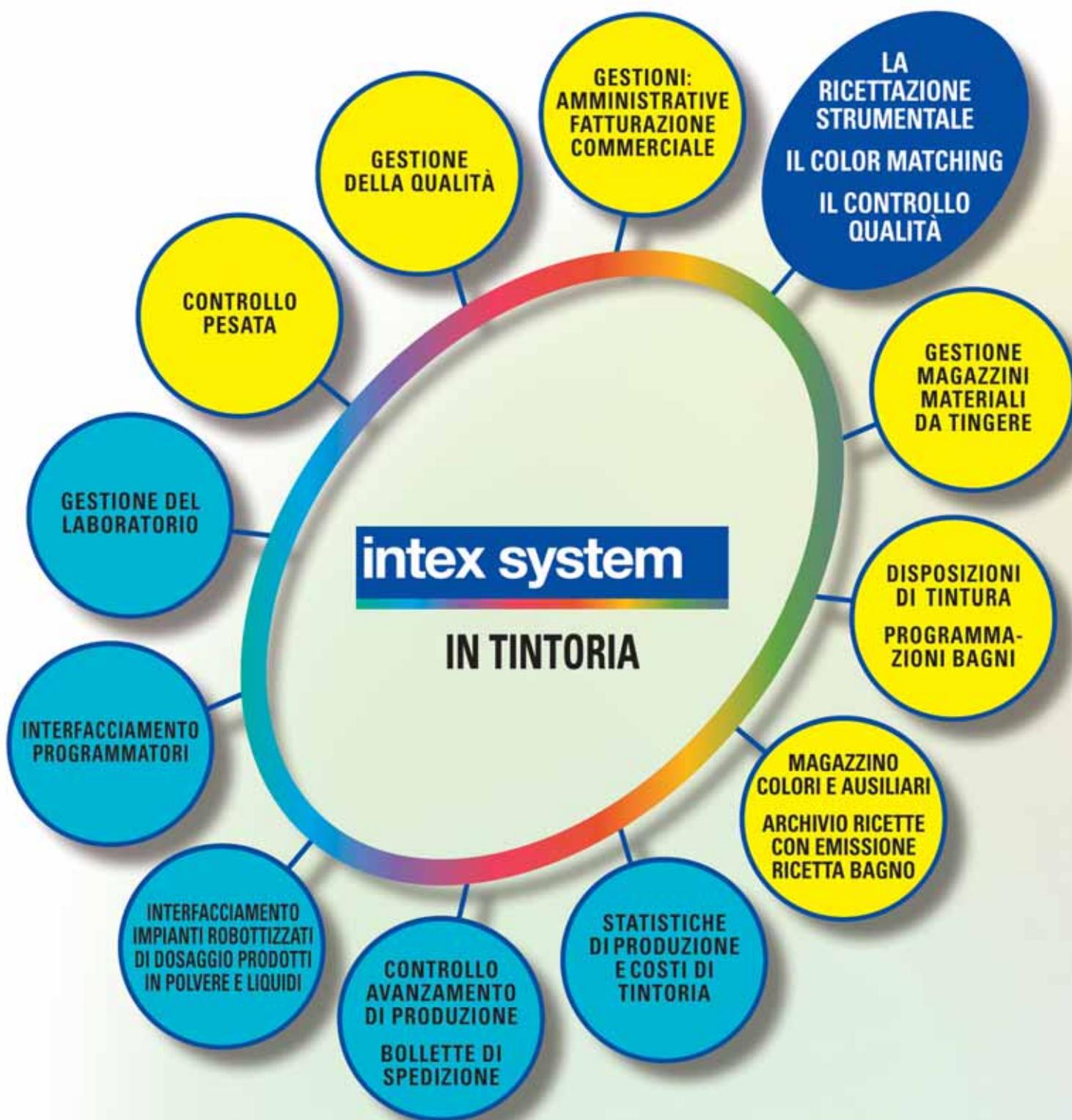


Gestionale integrato per la tintoria ed il finissaggio



# Tin-Pro

Tin-Pro permette la gestione ed il controllo di una tintoria o finissaggio in maniera semplice, efficiente e completa.

Tin-Pro è installato in numerose aziende tessili con ottimi risultati. Il pacchetto garantisce la piena integrazione con i sistemi Operativi della famiglia Windows.

La totale apertura verso il mondo dell'Office Automation permette di esportare tutti i dati in fogli di calcolo, in internet, creare circolari personalizzate, ecc. Il formato degli archivi assolutamente trasparenti con l'ambiente windows permette al pacchetto di essere interfacciato con qualsiasi sistema informatico o macchina, (es. dosaggi, specule, microprocessori, ecc.).

## Scopi

Tin-Pro ha come scopo principale quello di emettere tutti quei documenti che servono allo svolgimento del lavoro quotidiano e di tenere sotto controllo tutta l'azienda, in modo semplice e veloce. Nel corso degli ultimi anni si sono ridotti i tempi di consegna di lavoro, per cui il supporto di un software capace di sbrigare il lavoro quotidiano in maniera rapida, e di fornire report in tempi veloci è diventato strategico per tutte quelle aziende che vogliono restare sul mercato. Il pacchetto è in grado di coprire tutte le esigenze organizzative dei singoli reparti, dal magazzino greggio fino ad arrivare alla spedizione della merce fornendo in tempo reale situazioni e statistiche che sono esportabili facilmente in Internet.

## Gestione Magazzino Colori

Il modulo permette la codifica razionale di tutti i dati dei coloranti e degli ausiliari, in maniera di raggrupparli per classe, famiglia, fornitore, ecc., oppure di sapere quali sono quelli alternativi fra loro. La completa integrazione con la gestione delle ricette permette di avere una situazione in tempo reale dell'esistenze di magazzino e dei relativi impegni per i bagni programmati. In qualsiasi momento si possono avere inventari e valorizzazioni ad una certa data e con vari tipi di prezzo, (medio, attuale, ecc.). All'interno del modulo è possibile gestire ed emettere gli ordini a fornitori e avere di conseguenza la situazione dei prodotti ordinati per scadenza e la relativa valorizzazione.

## Gestione Ricette Base e Bagni di Produzione

Il modulo permette di memorizzare in maniera semplice e veloce le ricette di base che vengono studiate in laboratorio. Tramite le funzioni di copia, duplicazione ed importazione si ha la possibilità di crearsi la propria ricetta partendo da ricette standard in maniera facile e sbrigativa.

Le ricette così memorizzate sono classificate e individuabili per vari filtri, (Cliente, articolo, colore, tipo tintura, composizione, ecc.).

Particolare attenzione è stata data ai costi ricetta e alle sue variazioni che vengono monitorati in tempo reale.

L'emissione dei bagni di produzione viene effettuata richiamando la ricetta base, indicando il peso da tingere in modo da riproporzionare le quantità della ricetta.

Una volta effettuata questa operazione si ha automaticamente il costo di partenza del bagno programmato.

In maniera altrettanto semplice è possibile indicare l'eventuali aggiunte in modo di avere un costo bagno reale e il magazzino prodotti aggiornato in modo esatto.

La completa integrazione con il magazzino colori permette di aggiornare l'esistenze e gli impegni contemporaneamente all'emissione dei bagni e alla loro convalida.

## Statistiche Bagni

Questo modulo permette di monitorare la produzione della tintoria fornendo una serie di report per cliente, macchina, articolo, toni di tintura, ecc. È possibile seguire graficamente l'andamento dei vari costi di tintura effettivi rispetto ai costi preventivati in fase di studio della ricetta. È possibile analizzare l'incidenza dell'aggiunte sul costo totale dei bagni che molte volte rappresenta una parte importante del costo ricetta, ma che sfugge a sistemi manuali o semimanuali.



The screenshot displays a software window with a menu bar at the top. Below the menu, there's a list of items, possibly recipes or production orders, with columns for various attributes. The interface is typical of a Windows-based application from the late 1990s or early 2000s.

GESTIONE RICETTE

## Controllo della Pesata

Il pacchetto permette di evitare qualsiasi errore di pesata interfacciando le bilance della sala di pesatura con il computer centrale. In questo modo è possibile pilotare l'utente nell'operazione di pesatura impedendo di sbagliare sia la quantità, che il prodotto. Il programma provvede a controllare anche che non venga pesato un prodotto diverso da quello espresso in ricetta evitando così qualsiasi tipo di errore. Con una opportuna funzione è possibile pesare anche le aggiunte.

Il magazzino viene aggiornato in tempo reale e con la quantità pesata realmente e non con quella teorica di ricetta. È comunque possibile risalire sempre allo storico delle effettive pesate.

## Controllo e monitoraggio macchine di tintura

Il software permette di centralizzare il controllo delle macchine di tintura su di un unico computer, il quale può essere installato nell'ufficio del chimico, in modo di poter avere il completo controllo e monitoraggio delle macchine stesse in tempo reale.

Il responsabile di tintoria può intervenire direttamente sui cicli di tintura senza doversi spostare in



The screenshot shows a window titled 'STATISTICHE BAGNI'. It contains a large table with multiple columns and rows of data, likely representing different dyeing batches or machines. The data is presented in a grid format with various numerical values.

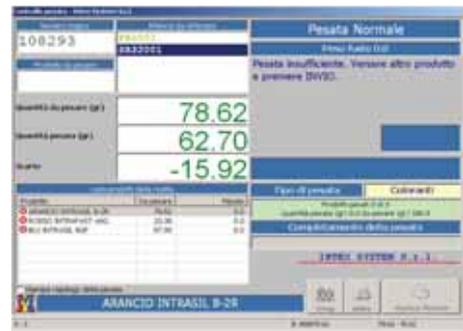
STATISTICHE BAGNI

reparto.

Il sistema è completamente integrato con i dosaggi della Intex System e può essere interfacciato con le più diffuse apparecchiature di dosaggio presenti sul mercato.

## Gestione Magazzino Greggio

Il modulo permette la gestione dei materiali in entrata e di seguirli nelle varie fasi di lavorazione, (greggio, preparato, in tintura, ecc.). Tramite la registrazione dei D.D.T. in entrata si avvia il processo produttivo e il controllo dello stesso. Il pacchetto di



The screenshot shows a control panel for weighing, titled 'CONTROLLO DELLA PESATA'. It features several input fields and buttons. Large green numbers are displayed in the center, showing values like 78.62, 62.70, and -15.92. The interface is designed for real-time monitoring and control of the weighing process.

CONTROLLO DELLA PESATA

magazzino non ci fornisce solo un semplice carico e scarico della merce, ma la completa integrazione con gli altri moduli dà in tempo reale le varie esistenze, impegni e disponibilità dei materiali da lavorare. È possibile gestire il magazzino con tutte e tre l'unità di misura, (kg, mt, nr.), e richiedere le varie esistenze divise per unità di misura.

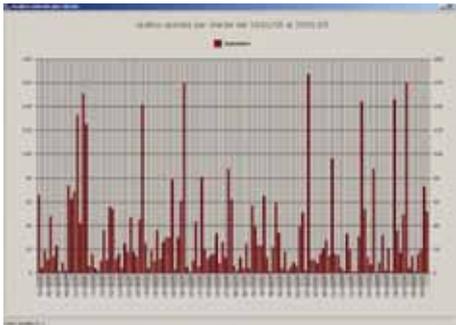
In qualsiasi momento si possono richiedere inventari o situazioni di magazzino ad una data o per periodo.

#### Gestione Cartelle di Lavorazione

Il modulo permette di codificare tutti gli articoli e i propri cicli di lavorazione con le singole lavorazioni e i relativi settaggi macchina. Una volta effettuata tale operazione si possono emettere le cartelle di accompagnamento della merce che seguiranno in tutte le sue fasi i materiali da lavorare. La flessibilità degli strumenti usati ci permette di personalizzare il modulo della cartella con facilità e piena soddisfazione del cliente.

#### Gestione Disposizioni di Tintoria

Il modulo permette di memorizzare tutte le disposizioni dei vari clienti e di pianificare il lavoro della tintoria in maniera rapida e semplice. L'associazione



MAGAZZINO GREGGIO

delle disposizioni alle ricette di tintura avviene in maniera automatica, così come la segnalazione di eventuali colori nuovi da studiare in laboratorio. Le disposizioni possono essere richiamate in vari modi,

**Cartella n° 12415**

Articolo: 12415  
 Cliente: 00 Cliente 00  
 Colore: 4558  
 Quantità: Pz 1.0 mt 105.1 kg 14.8  
 Composizione: CO 72% PA 23% EL 5%

**Lavorazioni previste**

001	001	001	001	001	001	001	001	001	001
002	002	002	002	002	002	002	002	002	002
003	003	003	003	003	003	003	003	003	003
004	004	004	004	004	004	004	004	004	004
005	005	005	005	005	005	005	005	005	005
006	006	006	006	006	006	006	006	006	006
007	007	007	007	007	007	007	007	007	007
008	008	008	008	008	008	008	008	008	008
009	009	009	009	009	009	009	009	009	009
010	010	010	010	010	010	010	010	010	010

**Magazzino Impegnato**

Note:  
 S.P. 1188 10000  
 PEZZA CAMPIONE URGENTE  
 ATTENDERE IN PRODUZIONE

CARTELLA DI LAVORAZIONE

(cliente, tipo vasca, tipo colore, ecc.), questo permette di avere sempre un quadro completo e preciso del lavoro da svolgere in tintoria.

La pianificazione delle vasche, tramite la funzione di trascinarsi di windows, è molto semplice e permette di programmare il lavoro in pochi minuti. In qualsiasi momento possiamo richiamare le disposizioni a fronte delle quali non esiste il greggio in maniera di sollecitare la consegna da parte del cliente.

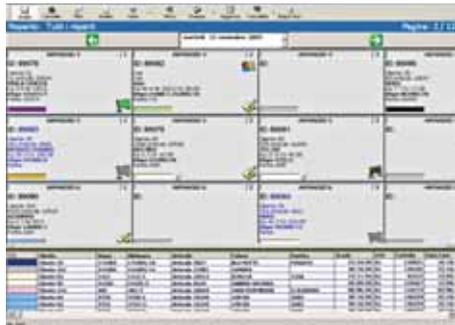
#### Gestione banchi di verifica/arrotolatori

Il pacchetto si interfaccia con i vari apparati elettronici dei banchi di verifica o degli arrotolatori per acquisire in maniera automatica i dati (mt, kg, altezze, ecc.) ed assegnarli ad ogni singola pezza.

Possono essere acquisiti anche i difetti di ogni singola pezza in modo di avere una pagella completa. Allo stesso tempo si ha la stampa dei vari cartellini pezza e la creazione del packing list in maniera automatica.

Lo stesso packing list può essere inviato, con un apposito software, al cliente finale tramite internet.

Il pacchetto è completamente integrato con i pac-



PIANIFICAZIONE

chetti Tin-Pro, ma può lavorare anche in maniera autonoma o interfacciato con altri sistemi gestionali.

#### Gestione Spedizioni

Il modulo permette di emettere in maniera rapida e semplice i documenti di uscita della merce lavorata, (ddt, packing list, ecc.). I dati vengono recuperati in modo automatico dai documenti di produzione in maniera di non dover reintrodurre niente, evitando così errori per dimenticanze o per errate di trascrizione. I documenti di spedizione possono essere emessi a totale oppure dettagliati per matricola. Al tempo stesso essendo il pacchetto completamente integrato con il listino prezzi viene creato in maniera automatica l'archivio della prefatturazione. I documenti sono predisposti per essere anticipati al cliente finale tramite internet, in modo che questi possa caricare il suo magazzino senza ancora avere fisicamente la merce spedita.

#### Gestione Listini

Il modulo permette di gestire vari tipi di listini andando a coprire così tutte l'esigenze di una tintoria o di un finissaggio. Si inizia con la gestione di un listino base aziendale che poi viene ribaltato e per-

sonalizzato su ogni singolo cliente. Il programma è molto flessibile e permette di gestire prezzi sia per singola lavorazione che per articolo/ciclo di lavorazione.

Il pacchetto permette di gestire sia maggiorazioni per piccoli lotti di produzione, minimi di fatturazione e prezzi speciali per singoli lotti di produzione.

#### Gestione Fatturazione

Il modulo permette di emettere tutti i documenti contabili necessari alla fatturazione, (fatture, ricevute bancarie, ecc), in maniera semplice ed efficiente. Il programma di prefatturazione permette di controllare e correggere prima della loro stampa i documenti, che comunque possono essere ristampati e corretti dopo la loro emissione quante volte l'operatore ritiene necessario.

All'interno della prefatturazione è possibile conoscere in anteprima l'importo del fatturato giornaliero, settimanale, mensile, ecc.

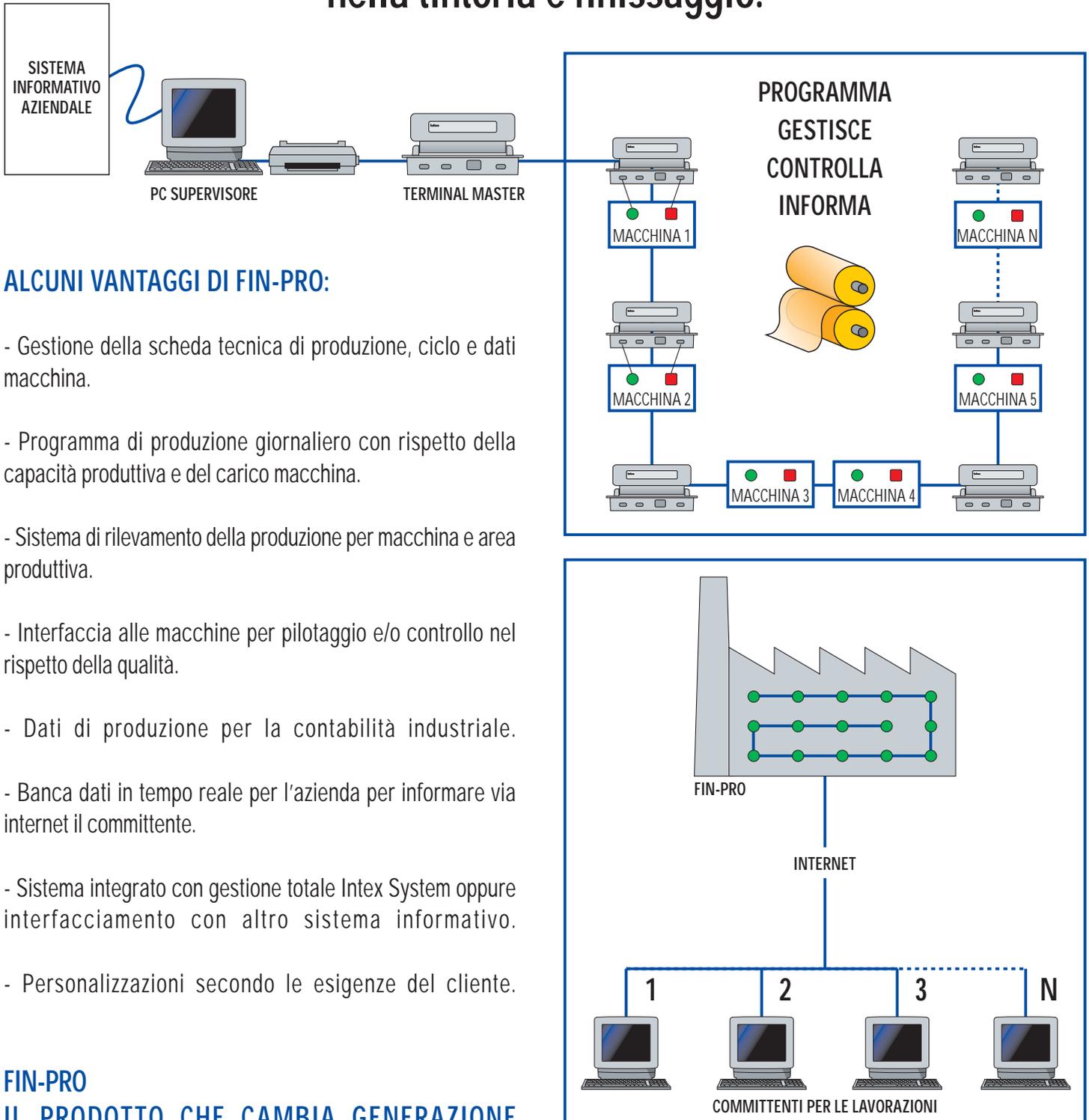
Il pacchetto è completato da un' interessante programma di statistiche che permette di riepilogare il fatturato in maniera periodica per cliente, articolo, lavorazione, ecc.

#### Vantaggi

- Grafica gradevole e intuitiva di semplice impatto per l'operatore.
- Massima trasparenza ed interfacciabilità con altri sistemi.
- Esportabilità dei dati in Internet.
- Controllo dei costi ricetta a preventivo ed a consuntivo.
- Controllo delle merci in entrata e localizzazione nelle varie fasi di lavorazione.
- Magazzini sempre aggiornati in tempo reale.
- Visione generale del lavoro da svolgere e quindi capacità di risposte precise ai clienti.
- Riduzione dei tempi di lavoro per la memorizzazione e l'emissione dei documenti quotidiani.
- Flessibilità dei moduli in modo di offrire report e situazioni personalizzate.



## Sistema di monitoraggio della produzione in tempo reale nella tintoria e finissaggio.



### ALCUNI VANTAGGI DI FIN-PRO:

- Gestione della scheda tecnica di produzione, ciclo e dati macchina.
- Programma di produzione giornaliero con rispetto della capacità produttiva e del carico macchina.
- Sistema di rilevamento della produzione per macchina e area produttiva.
- Interfaccia alle macchine per pilotaggio e/o controllo nel rispetto della qualità.
- Dati di produzione per la contabilità industriale.
- Banca dati in tempo reale per l'azienda per informare via internet il committente.
- Sistema integrato con gestione totale Intex System oppure interfacciamento con altro sistema informativo.
- Personalizzazioni secondo le esigenze del cliente.

### FIN-PRO IL PRODOTTO CHE CAMBIA GENERAZIONE

**intex system**

intex system s.r.l.  
via guido rossa, 4 59100 prato  
tel. 0574 639613 fax 0574 630481  
info@intexsystem.it www.intexsystem.it